

弘光科技大學 日間部 智慧科技應用系 四技 選修科目總表

學生修業規定（114 學年度國際專修部秋季班入學新生適用）

專業選修課程	114		115		116		117		備註
	第一學年		第二學年		第三學年		第四學年		
	上	下	上	下	上	下	上	下	
無人機設計組裝與維修保養			3/3						
視窗程式設計			3/3						
智慧科技英文			3/3						ESP
生成式人工智慧應用			3/3						
電子電路實務			3/4						
儀表控制設計實務				3/4					
平面設計與影像處理				3/3					
無人機程控實務				3/4					
大數據分析實務				3/3					EMI
簡報設計與報告實務				3/3					
智慧科技產業應用					3/3				
感測器實務					3/3				
網頁爬蟲設計實務					3/3				
3D 建模與列印					3/3				
無人載具高階操作實務					3/3				
生成式 AI 網頁應用開發						3/3			
智慧客服機器人設計實務						3/3			
資料庫系統管理						3/3			
無人載具測繪實務						3/3			
工業 4.0 概論						3/3			
雲端運算應用實務							3/3		
網路商店營運實務							3/3		
虛擬實境實務應用							3/3		
網路規劃與建置							3/3		
機器視覺實務							3/3		
業界實習								7/7	
進階機器與深度學習實務								3/3	
虛擬實境內容製作								3/3	
資料倉儲與探勘實務								3/3	
MVC 網站開發實務								3/3	
無人載具農噴操作應用實務								3/3	
決策支援系統								3/3	

114.12.10 系課程委員會通過

